

**Lucrari de reparatie a
imracamintei rutiere pe drumul
G104 Ialoveni - Costesti -
Molesti, km12,7 - 17,1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 26 750 818,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 1 (PC8+00 - PC28+00) si acces sat. Hansca 1.1. Lucrari de teresament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3	1,810	1 452,194	2 628,472
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,810	558,815	1 011,455
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri acostamente)	100 m3	3,910	546,052	2 135,065
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	723,350	12,796	9 255,962

1	2	3	4	5	6	7
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,910	558,816	2 184,971
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,014	6 190,901	12 468,474
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,014	558,822	1 125,468
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri acostamente)	100 m3	13,030	546,052	7 115,064
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	2 410,510	12,796	30 844,805
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,030	558,818	7 281,400
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3	4,300	473,246	2 034,956
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	721,480	12,796	9 232,035
13	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3	4,300	1 118,311	4 808,736
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	4,300	1 214,977	5 224,402

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	228,250	76,029	17 353,606
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	45,650	558,817	25 510,015
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	32,950	249,463	8 219,803
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,660	581,789	2 129,349
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	37,380	378,632	14 153,264
20	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	37,380	62,056	2 319,638
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=5)	100 m3	5,200	138,756	721,531
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea in acostamente rambleate) acces s.Hansca	100 m3	0,090	1 452,200	130,698
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,090	558,867	50,298
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din	100 m3	0,210	546,052	114,671

1	2	3	4	5	6	7
		groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)				
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	38,040	12,796	486,767
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,210	558,795	117,347
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in corpul taluzuri si acostamente)	100 m3	1,360	546,052	742,631
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	251,710	12,796	3 220,884
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,360	558,813	759,986
		<i>Total</i>	Lei			173 381,753
		Total Lucrari de teresament Inklusiv salariu				173 381,753 26 944,932
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal si acces s.Hansca				
30	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h=20cm) k=2	100 m3	33,040	1 697,579	56 088,023
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea suprafetei existente dupa afinare)	100 m3	33,040	558,818	18 463,331

1	2	3	4	5	6	7
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=20cm)	m3	3 395,700	571,301	1 939 965,44 7
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t	9,640	7 356,685	70 918,443
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	14 829,820	156,640	2 322 944,69 7
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t	3,710	7 356,685	27 293,301
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	14 829,820	129,000	1 913 053,86 0
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t	1,220	7 356,685	8 975,156
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (h=0.043m) asfalt microgranulat SMBg-II, acces s.Hansca	t	167,810	1 365,282	229 108,028
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t	0,470	7 356,685	3 457,642
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	1 872,500	129,001	241 553,485
		<i>Total</i>	Lei			6 831 821,41 3
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal si acces s.Hansca				6 831 821,41 3 218 967,614

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3	0,450	546,053	245,724
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	83,250	12,796	1 065,278
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,450	188,156	84,670
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,450	558,818	251,468
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3	74,570	456,782	34 062,197
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	77,540	571,301	44 298,656
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=25cm)	m3	10,000	571,301	5 713,006
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t	0,252	7 357,798	1 854,165

1	2	3	4	5	6	7
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	387,700	156,640	60 729,322
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t	0,097	7 355,959	713,528
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	387,700	129,000	50 013,470
		<i>Total</i>	Lei			199 031,484
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				199 031,484 7 078,451
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, acces s.Hansca				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3	0,530	546,053	289,408
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	97,130	12,796	1 242,871
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,530	188,157	99,723
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,530	558,836	296,183
56	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	29,300	456,781	13 383,691

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)				
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=20cm)	m3	48,840	571,301	27 902,328
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t	0,290	7 356,686	2 133,439
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	445,800	156,640	69 830,128
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t	0,110	7 356,682	809,235
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	445,800	129,000	57 508,347
		<i>Total</i>	Lei			173 495,353
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, acces s.Hansca Inklusiv salariu				173 495,353 5 142,292
		1.5. Constructia podetului de diam.1.0m, la PC22+55.53				
62	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,030	621,300	18,639
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,200	186,242	223,490

1	2	3	4	5	6	7
64	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea podetului tubular de diam. 1.0m) k=0.8	m3	8,000	5 367,225	42 937,801
65	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	1,000	470,182	470,182
66	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3	3,000	260,158	780,475
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare gunoiului)	100 m3	0,040	546,050	21,842
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,000	8,423	252,680
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,250	621,288	155,322
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,500	186,242	1 955,539
71	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului)	m3	10,600	466,639	4 946,377
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru	m3	3,800	6 709,031	25 494,319

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m)				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub portale) h=10cm	m3	0,250	466,640	116,660
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3	2,020	1 562,978	3 157,215
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	109,000	15,907	1 733,852
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub aripi) h=10cm	m3	0,300	466,640	139,992
77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripilot din beton monolit B20)	m3	3,920	1 563,008	6 126,990
78	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	174,000	15,907	2 767,801
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3	1,000	466,639	466,639
80	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,700	1 317,644	922,351
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3	1,000	466,639	466,639
82	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3	0,700	1 317,644	922,351
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2	0,130	30 718,146	3 993,359
84	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,130	6 705,769	-871,750
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	0,260	30 717,996	7 986,679

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval				
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,260	3 242,896	-843,153
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,300	466,640	139,992
88	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelului in amonte)	m3	3,000	1 317,634	3 952,901
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,100	466,650	46,665
90	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelui in aval)	m3	0,400	1 317,597	527,039
91	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,300	465,820	1 071,385
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2	0,150	30 720,533	4 608,080
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,150	6 705,187	-1 005,778
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2	0,080	30 717,775	2 457,422
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,080	3 235,775	-258,862
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din	m2	12,000	86,080	1 032,962

1	2	3	4	5	6	7
		placaj tip P, suprafete plane				
97	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,400	83,347	3 450,582
98	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,920	143,685	275,875
99	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,010	1 978,600	19,786
100	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,080	112,200	8,976
101	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 214,975	97,198
		<i>Total</i>	Lei			120 766,514
		Total Constructia podetului de diam.1.0m, la PC22+55.53 Inclusiv salariu				120 766,514 20 261,106
		1.6. Constructia podetului dreptunghiular de 2.0x2.0m, la PC108+90.10				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	9,000	232,038	2 088,343
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,090	546,056	49,145
104	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	19,800	8,423	166,768

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executarea terasamentului existent)	100 m3	0,400	546,053	218,421
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,100	186,242	3 184,735
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea podetului tubular de diam1.5m) k=0,8	m3	34,000	5 367,225	182 485,654
108	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	8,500	470,181	3 996,542
109	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3	12,000	260,159	3 121,904
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,210	546,052	114,671
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,250	8,423	1 147,570
112	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,200	472,979	567,575

1	2	3	4	5	6	7
		(reprofilarea albiei)				
113	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3	1,200	277,918	333,502
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera pentru rambleere)	100 m3	0,450	546,053	245,724
115	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t	83,250	12,796	1 065,278
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,450	112,202	50,491
117	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,450	1 214,978	546,740
118	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,560	621,286	347,920
119	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,000	186,242	4 469,803
120	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=10cm	m3	17,600	433,634	7 631,966

1	2	3	4	5	6	7
121	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	299,200	15,907	4 759,344
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,300	1 563,039	9 847,144
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat dreptunghiular 2.0x2.0m) 10 unitati	m3	14,100	6 709,031	94 597,343
124	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portarele podetului)	m3	0,500	433,636	216,818
125	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portarele podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3	3,500	2 305,400	8 068,900
126	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub arpile podetului)	m3	0,300	433,637	130,091
127	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (arpile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3	6,100	2 305,407	14 062,980
128	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub arpile podetului)	m3	0,300	433,637	130,091
129	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (arpile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3	4,500	2 305,403	10 374,315
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,200	83,330	1 933,246
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,600	143,863	230,181
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase,	t	0,010	1 978,600	19,786

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				
133	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=30cm)	m3	6,000	433,634	2 601,806
134	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte si aval) h=20cm	m3	4,000	1 317,640	5 270,562
135	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2	0,210	30 716,538	6 450,473
136	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,210	6 705,552	-1 408,166
137	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	46,000	15,907	731,717
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei	100m2	0,280	30 719,282	8 601,399
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,280	3 242,314	-907,848
140	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	62,000	15,907	986,228
141	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3	0,800	1 563,053	1 250,442
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in	100m2	0,120	30 715,467	3 685,856

1	2	3	4	5	6	7
		aval				
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,120	3 241,950	-389,034
144	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,400	15,907	419,942
145	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei in aval	100m2	0,340	30 719,218	10 444,534
146	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,340	3 241,221	-1 102,015
147	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	74,400	15,907	1 183,473
148	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3	0,400	1 563,000	625,200
149	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3	3,500	433,634	1 517,720
150	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20)	m3	4,000	1 563,042	6 252,169
151	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	74,300	15,907	1 181,882
152	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,100	465,820	4 704,780
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,000	86,080	860,801
		<i>Total</i>	Lei			409 164,912
		Total Constructia podetului				409 164,912

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular de 2.0x2.0m, la PC108+90.10 Inclusiv salariu				56 036,383
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere				
154	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	109,000	127,677	13 916,771
155	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	848,880	93,552	79 414,503
156	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	15,000	548,888	8 233,326
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900-25buc: Indicatoare B700-21buc: Indicatoare 700x350-4buc	buc	18,000	633,450	11 402,108
		<i>Total</i>	Lei			112 966,708
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				112 966,708 27 420,998
		<i>Total</i>	Lei			8 020 628,13 7
		Total Sector 1 (PC8+00 - PC28+00) si acces sat. Hansca Inclusiv salariu				8 020 628,13 7 361 851,776
		2. Sector 2 (PC28+00 - PC514+40)				
		2.1. Lucrari de terasament				
158	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3	5,360	1 452,195	7 783,764
159	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	5,360	558,817	2 995,257

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				
160	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,210	6 190,893	13 681,874
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (impastierea pamintului la amenajarea acostamentelor ramleate)	100 m3	2,210	188,156	415,824
162	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,210	558,815	1 234,981
163	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	12,920	6 190,894	79 986,346
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (impastierea pamintului la amenajarea acostamentelor ramleate)	100 m3	12,920	188,156	2 430,973
165	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	12,920	558,817	7 219,911
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la acostamente ramleate)	100 m3	0,684	546,053	373,500
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km (k=1.099)	t	126,540	10,525	1 331,839
168	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,684	558,819	382,232
169	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	8,890	473,245	4 207,152

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (decaparea pământului vegetal)	m ³			
170	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3.5 km (k=1.099)	t	1 493,070	10,525	15 714,512
171	TsC21A1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. I (deplasarea și așternerea stratului de pământ vegetal)	100 m ³	8,890	1 118,311	9 941,781
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	8,890	1 214,977	10 801,148
173	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m ²	261,140	76,029	19 854,237
174	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	52,230	558,818	29 187,042
175	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m ²	46,350	249,463	11 562,601
176	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor)	100m ²	5,150	581,789	2 996,215
177	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m ²	91,690	378,632	34 716,768
178	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m ²	91,690	62,056	5 689,878
		<i>Total</i>	Lei			262 507,835

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				262 507,835 79 506,550
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal				
179	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h20cm) K=2	100 m3	35,220	1 697,579	59 788,746
180	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetei existente dupa afinare)	100 m3	35,220	558,817	19 681,539
181	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM 400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	3 838,820	571,301	2 193 120,18 5
182	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	10,280	7 356,685	75 626,722
183	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	15 808,010	156,640	2 476 168,49 8
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	3,950	7 356,685	29 058,906
185	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	15 808,010	129,000	2 039 240,92 3
		<i>Total</i>	Lei			6 892 685,51 9
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului				6 892 685,51 9

1	2	3	4	5	6	7
		principal Inclusiv salariu				233 071,701
		2.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
186	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la acostamente rambleate)	100 m3	0,600	546,053	327,632
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km (k=1.099)	t	111,000	10,525	1 168,284
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (impastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,600	188,155	112,893
189	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,600	558,817	335,290
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3	91,680	456,781	41 877,674
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M 400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	72,390	571,301	41 356,448
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M 400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=25cm)	m3	41,250	571,302	23 566,189
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,240	7 356,683	1 765,604

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.65l/m2				
194	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	361,940	156,640	56 694,239
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,091	7 354,374	669,248
196	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	361,940	129,001	46 690,515
		<i>Total</i>	Lei			214 564,016
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				214 564,016 8 183,049
		2.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton momolit				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,940	6 190,893	30 583,013
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	211,500	118,780	25 121,885
199	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,990	483,191	2 894,313
200	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	33,140	581,789	19 280,501
201	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) Fund	100m2	5,050	34 509,889	174 274,941
202	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-5,050	6 237,356	-31 498,650

1	2	3	4	5	6	7
		DI130 K=-5				
203	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) Taluzuri	100m2	27,500	34 509,910	949 022,531
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-27,500	6 237,402	-171 528,565
205	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinteni din beton monolit B20)	m3	9,400	1 563,038	14 692,560
206	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	115,150	19,756	2 274,884
207	Pretul firmei	Material lemnos	m3	11,220	3 083,330	34 594,963
		<i>Total</i>	Lei			1 049 712,376
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton momolit Inklusiv salariu				1 049 712,376 352 040,639
		2.5. Reparatia podetului de diam.1,2m				
208	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	30,000	108,401	3 252,024
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimare aripi si portale)	m3	7,000	470,181	3 291,270
210	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,070	546,057	38,224

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)				
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,500	8,423	147,396
212	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3	0,300	472,980	141,894
213	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (k=1)	100 m3	0,300	277,917	83,375
214	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,560	621,286	347,920
215	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,000	186,242	4 469,803
216	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3	2,400	472,979	1 135,149
217	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (k=1)	100 m3	2,400	277,918	667,004
218	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,400	546,053	1 310,526

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)				
219	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	432,000	8,423	3 638,585
220	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris(sub portalul podetului)h=10cm	m3	0,100	433,640	43,364
221	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3	1,600	1 819,731	2 911,569
222	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	56,000	15,907	890,786
223	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris(sub aripilele podetului)h=10cm	m3	0,200	433,635	86,727
224	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B30)	m3	2,600	1 819,744	4 731,334
225	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	109,600	15,907	1 743,396
226	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	1,000	433,634	433,634
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,700	1 563,046	1 094,132
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in amonte	100m2	0,140	34 509,779	4 831,369
229	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,140	8 475,121	-1 186,517
230	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	29,700	15,907	472,435

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat				
231	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2	0,110	30 721,264	3 379,339
232	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,110	6 707,336	-737,807
233	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,000	15,907	413,579
234	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintenului)	m3	0,700	1 317,644	922,351
235	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3	0,200	433,635	86,727
236	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3	7,000	1 819,743	12 738,198
237	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	185,000	15,907	2 942,776
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2	0,110	30 721,264	3 379,339
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,110	3 242,600	-356,686
240	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,000	15,907	413,579
241	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	1,000	433,634	433,634

1	2	3	4	5	6	7
242	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelului in aval) h=20cm	m3	8,000	1 317,635	10 541,083
243	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	7,800	433,634	3 382,349
244	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (albi in aval) h=20cm	m3	5,200	1 317,639	6 851,723
245	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,000	15,907	413,579
246	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	3,000	433,634	1 300,903
247	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (la coronamente) h=20cm	m3	2,000	1 317,640	2 635,281
248	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	40,000	15,907	636,276
249	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	465,820	931,640
250	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm (180m2)	m3	18,000	433,634	7 805,419
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=20cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in aval	100m2	1,800	30 718,287	55 292,916
252	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2	1,800	4 973,587	8 952,457
253	Pretul firmei	Material lemnos (pentru rosturi)	m3	0,700	3 083,330	2 158,331
254	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	42,000	19,753	829,618

1	2	3	4	5	6	7
255	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	395,000	15,907	6 283,225
256	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	55,000	86,080	4 734,408
		<i>Total</i>	Lei			170 939,636
		Total Reparatia podetului de diam.1,2m Inclusiv salariu				170 939,636 46 201,804
		2.6. Constructia podetelor de diam 0,8m la accese (2buc)				
257	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,340	621,285	211,237
258	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,400	186,242	2 681,882
259	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m3	8,000	433,634	3 469,075
260	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam.0,8m)	m3	4,800	6 709,031	32 203,351
261		Inele din cauciuc	buc	2,000	100,000	200,000
262	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,000	86,080	1 032,962
263	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	62,400	15,907	992,591

1	2	3	4	5	6	7
264	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (turnarea portalului in amonte)	m3	2,500	1 563,038	3 907,594
265	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,000	83,350	4 834,292
266	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,000	143,844	575,375
267	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,010	1 978,600	19,786
268	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,300	112,203	33,661
269	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 214,977	364,493
		<i>Total</i>	Lei			50 526,299
		Total Constructia podetelor de diam 0,8m la accese (2buc) Inclusiv salariu				50 526,299 9 114,880
		2.7. Reparatia podetelor tubulare de diam. 1,0m (1 buc)				
270	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea aripi si portale)	m3	3,000	470,181	1 410,544
271	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,030	546,067	16,382

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)				
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,500	8,423	63,170
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,040	621,275	24,851
274	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,500	186,242	279,363
275	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3	0,250	433,636	108,409
276	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	109,000	15,907	1 733,852
277	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3	2,020	1 562,978	3 157,215
278	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=10cm	m3	0,300	433,637	130,091
279	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	174,000	15,907	2 767,801
280	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B20)	m3	2,020	1 562,978	3 157,215
281	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=30cm	m3	1,000	433,634	433,634
282	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,700	1 317,644	922,351
283	TsC54B	Strat de fundatie din amestec	m3	1,000	433,634	433,634

1	2	3	4	5	6	7
		nisip-pietris (sub aripile podetului) h=30cm				
284	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,700	1 317,644	922,351
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,320	466,640	615,965
286	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte)	m3	1,060	1 562,984	1 656,763
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,080	466,637	37,331
288	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,400	1 563,000	625,200
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,540	466,640	1 185,265
290	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in aval)	m3	3,050	1 562,993	4 767,128
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,080	466,637	37,331
292	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,400	1 563,000	625,200
293	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	23,100	186,242	4 302,186
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,940	466,639	1 371,920
295	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton la ancorament)	m3	3,570	1 563,047	5 580,078
296	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	65,100	15,907	1 035,539
297	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,940	465,820	1 835,330
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,450	466,639	676,627
299	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in amonte)	m3	1,200	1 563,035	1 875,642

1	2	3	4	5	6	7
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	466,640	349,980
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in aval)	m3	0,900	1 563,059	1 406,753
302	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,000	86,080	1 032,962
		<i>Total</i>	Lei			44 578,063
		Total Reparatia podetelor tubulare de diam. 1,0m (1 buc) Inklusiv salariu				44 578,063 12 312,541
		2.8. Reparatia podetului tubular existent cu 2 deschideri				
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea aripi si portale)	m3	8,000	470,181	3 761,451
304	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,080	546,050	43,684
305	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,000	8,423	168,453
306	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea structurii rutiere)	100 m3	0,590	630,993	372,286
307	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,200	186,242	4 693,293
308	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	159,600	8,423	1 344,255

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
309	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	8,070	621,286	5 013,781
310	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	42,490	186,242	7 913,414
311	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia fundatiei)	100 m3	1,010	621,286	627,499
312	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	35,200	433,634	15 263,931
313	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie din beton monolit B20)	m3	33,000	1 563,038	51 580,251
314	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2,5x2,0m)	m3	60,180	6 709,031	403 749,509
315	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2,5x2,0m)	m3	12,100	6 709,031	81 179,280
316	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (capetele podetului tubular diam 1m)	m3	4,500	2 041,484	9 186,679
317	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	3,600	433,634	1 561,084
318	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	3 150,000	15,907	50 106,735

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat				
319	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (amenajarea portal din beton B20)	m3	66,000	1 563,038	103 160,503
320	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	0,300	433,637	130,091
321	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0m CT-1)	m3	6,080	2 305,408	14 016,882
322	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	0,300	433,637	130,091
323	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0m CT-3)	m3	4,520	2 305,425	10 420,519
324	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,660	112,203	186,257
325	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,660	1 386,883	2 302,226
326	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=15cm)	m3	41,400	456,781	18 910,745
327	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=10cm)	m3	27,600	571,301	15 767,896
328	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	12,360	433,634	5 359,722
329	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	8,240	1 317,643	10 857,376

1	2	3	4	5	6	7
330	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	12,450	466,639	5 809,660
331	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3	8,300	1 317,638	10 936,393
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	7,610	466,639	3 551,126
333	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte) h=10cm	m3	7,610	1 317,649	10 027,309
334	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,100	466,639	513,303
335	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3	12,050	1 317,648	15 877,664
336	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2	2,890	34 509,797	99 733,312
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-2,890	1 761,823	-5 091,669
338	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	491,500	15,907	7 818,241
339	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	2,000	621,287	1 242,573
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	31,660	186,242	5 896,415
341	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,040	466,639	4 685,059
342	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	12,000	1 563,039	18 756,467

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale (beton la ancoronament)				
343	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	221,940	15,907	3 530,377
344	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	62,210	465,820	28 978,650
345	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2	0,570	34 509,505	19 670,418
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k-7	100m2	-0,570	1 761,446	-1 004,024
347	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,140	466,643	65,330
348	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,700	1 563,046	1 094,132
349	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2	0,410	34 509,637	14 148,951
350	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,410	1 760,805	-721,930
351	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,080	466,637	37,331
352	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,400	1 563,000	625,200
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	363,300	83,350	30 281,223
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	85,700	143,868	12 329,498
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	1,270	1 978,669	2 512,909

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				
356	Pretul firmei	Cilt bitumat	kg	1 270,400	8,000	10 163,200
357	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	427,600	86,080	36 807,873
358	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari beton B20)	m3	0,500	1 563,024	781,512
359	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (excavarea surplusului de material)	100 m3	10,160	473,245	4 808,174
360	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 828,800	8,423	15 403,342
		<i>Total</i>	Lei			1 177 075,91 2
		Total Reparatia podetului tubular existent cu 2 deschideri Inclusiv salariu				1 177 075,91 2 200 639,497
		2.9. Organizarea circulatiei rutiere				
361	DI135	Executarea parapetului metalic (1ml = 28,3kg)	m	96,000	692,714	66 500,524
362	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	138,000	127,677	17 619,398
363	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	680,830	93,552	63 693,069
364	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	21,000	548,888	11 526,657

1	2	3	4	5	6	7
365	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900-60buc: Indicatoare B700-34buc: Indicatoare 700x350-3buc	buc	26,000	633,450	16 469,710
366		Restabilirea traseului	1 km	4,700	461,280	2 168,016
367		Trasarea axelor drumurilor	1 km	4,700	922,560	4 336,032
		<i>Total</i>	Lei			182 313,406
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				182 313,406 38 115,572
		<i>Total</i>	Lei			10 044 903,0 62
		Total Sector 2 (PC28+00 - PC514+40) Inclusiv salariu				10 044 903,0 62 979 186,233

		Total	Lei	18 065 531,1 4
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	301 733,52
		Total		18 367 264,6 6
		Cleltuieli de regie	14,5 %	2 663 253,38
		Total		21 030 518,0 4
		Beneficiu de deviz	6 %	1 261 831,08
		Total		22 292 349,1 2
		TVA	20 %	4 458 469,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	26 750 818,94	

Intocmit

T.Lica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

V.Vizitiv

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imracamintei rutiere pe drumul
G104 Ialoveni - Costesti -
Molesti, km12,7 - 17,1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 26 750 818,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,7000	57,66	328,662
2.	7111020030200	Miner	h-om	167,2000	57,66	9 640,752
3.	7112020030100	Specialist	h-om	13,2000	57,66	761,112
4.	7123010010200	Betonist	h-om	85,9800	57,66	4 957,607
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	542,9286	57,66	31 305,261
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,6800	57,66	558,149
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	502,1700	57,66	28 955,122
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4 594,9555	57,66	264 945,134
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	756,3502	57,66	43 611,152
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 599,9992	57,66	207 575,953
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,8575	57,66	453,063
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,6440	57,66	1 939,912
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	137,6739	57,66	7 938,277
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	10,5000	57,66	605,430
15.	7889878898	Geodezist	h-om.	112,8000	57,66	6 504,048
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	27,0000	57,66	1 556,820
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 621,1230	57,66	151 133,951
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	10 028,921 3	57,66	578 267,604
		Total manopera				1 341 037,8 7

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	129,0700	78,80	10 170,716
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	4 488,4910	991,79	4 451 640,4 89
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	3 168,3424	1 246,48	3 949 275,4 35
4.	11111111-1	Material lemnos	m3	11,9200	3 083,33	36 753,294
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	81,3555	302,50	24 610,038
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri 15-25 mm	m3	5,6028	302,50	1 694,847

7.	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	1 519,3617	302,50	459 606,914
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	442,4930	398,70	176 421,958
9.	1411122201672	Piatra sparta pentrudrumuri 40-63 mm	m3	33,6444	298,70	10 049,582
10.	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	9 123,6544	298,70	2 725 235,569
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,5615	298,70	18 687,118
12.	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	140,0815	270,00	37 822,005
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	310,6415	270,00	83 873,205
14.	14221022055070	Beton asfaltic	t	169,4881	1 246,48	211 263,527
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,9515	3 083,33	2 933,789
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,3648	3 083,33	44 291,420
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,2114	3 083,33	651,815
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,6872	3 083,33	2 118,864
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	31,7160	87,20	2 765,635
20.	22222222222-2	Inele de cauciuc de diametrul 0,8m	buc	2,0000	100,00	200,000
21.	2320187315789	Decofrol	kg	79,2900	88,00	6 977,520
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,9049	7 000,00	20 334,300
23.	23203226000401	Bitum	t	41,2597	7 000,00	288 817,900
24.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1572	7 000,00	1 100,400
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 116,6883	39,00	43 550,844
26.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	535,3985	33,00	17 668,151
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	174,3869	7,40	1 290,463
28.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	44,0000	600,00	26 400,000
29.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	247,0000	100,00	24 700,000
30.	2663102100000	Beton B20	m3	577,6295	1 064,99	615 169,641
31.	2663102100000-2	Beton B15	m3	121,4132	824,40	100 093,043
32.	2663102100000-3	Beton B30	m3	11,4240	1 316,66	15 041,523
33.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	109,6800	5 445,00	597 207,600
34.	2666122800561-1	Tuburi din beton armat 3II 10.100,	m3	14,1000	5 445,00	76 774,500
35.	26661228005612	Tuburi din beton armat T80.50	m3	4,8000	5 445,00	26 136,000
36.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	4,6350	1 316,66	6 102,719
37.	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	25,4410	1 316,66	33 497,147
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,8007	7 500,00	6 005,250
39.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	172,8650	7,40	1 279,201
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	224,6788	9,10	2 044,576
41.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	38,0250	16,63	632,355
42.	271060200100	Otel beton	kg	6 032,5400	10,50	63 341,670
43.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	90,4881	14,50	1 312,075
44.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	37,5306	14,50	544,193
45.	28111063012001	Elemente metalice	t	2,4522	22 100,00	54 193,620
46.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	36,0000	379,54	13 663,440
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 860,9525	22,60	42 057,526
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	88,0000	0,60	52,800
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	176,0000	0,50	88,000

50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,0000	0,50	44,000
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,7600	38,00	66,880
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8800	38,00	33,440
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	176,0000	0,40	70,400
54.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	22,2012	25,00	555,030
55.	363333333333-23	Cilt bitumat	kg	1 270,4000	8,00	10 163,200
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	4,4737	780,00	3 489,486
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 310,8634	24,00	31 460,721
58.	4100126202818	Apa	m3	17,5940	24,00	422,256
		Total materiale de construcții				14 382 448,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,9750	167,12	1 165,662
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,8948	67,99	5 024,109
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,9474	167,12	6 174,656
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,6700	167,12	3 788,610
5.	2922140007000	Macara	h-ut	381,0871	405,43	154 504,141
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	73,4260	533,09	39 142,667
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,1050	488,95	4 451,889
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	788,8116	402,27	317 315,240
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	430,1234	260,60	112 090,159
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîrturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2 404,5088	339,87	817 220,405
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,3187	339,87	7 585,457
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,6956	339,87	2 275,634
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	251,8910	26,60	6 700,301
14.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	435,5940	1 087,90	473 882,712
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	67,1354	242,69	16 293,090
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,2121	242,69	32 814,624
17.	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	5,3132	242,69	1 289,461
18.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	340,7758	172,62	58 824,718
19.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	35,1789	172,62	6 072,582
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,2585	172,62	907,722
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	52,3150	3,33	174,209
22.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	145,6678	67,99	9 903,953
23.	2952270004024	Măci pneumatic	h-ut	18,0940	67,99	1 230,211
24.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	251,8910	211,95	53 388,296
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	310,8214	311,95	96 960,734
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	219,8641	200,00	43 972,820
27.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	220,8400	311,95	68 891,038
		Total utilaje de construcții				2 342 045,2

						3
--	--	--	--	--	--	----------

Total	Lei	18 065 53 1,14
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	301 733,5 2
Total		18 367 26 4,66
Cleltuieli de regie	14,5 %	2 663 253, 38
Total		21 030 51 8,04
Beneficiu de deviz	6 %	1 261 831, 08
Total		22 292 34 9,12
TVA	20 %	4 458 469, 82

Total deviz: **26 750 81
8,94**

Intocmit

T.Lica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

V.Vizitiv

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imracamintei
rutiere pe drumul G104 Ialoveni - Costesti -
Molesti, km12,7 - 17,1**

**Investitor I.S Administratia de Stat a
Drumurilor SA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 1 (PC8+00 - PC28+00) si acces sat. Hansca				
		1.1. Lucrari de teresament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3			1 452,194
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,27	1 452,19
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,815
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri acostamente)	100 m3			546,052
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,816
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 190,901
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	242,69	737,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,27	128,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	172,62	13,81
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	311,95	3 119,50
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,822
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,65

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri acostamente)	100 m3			546,052
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,818
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,65
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3			473,246
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	242,69	473,25
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
13	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3			1 118,311
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	402,27	1 118,31
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 214,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,99	706,42
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			76,029
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,27	76,03
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,817
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			249,463
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	172,62	6,56
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	242,69	16,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	402,27	57,12
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,632
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,80	78,80
20	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=5)	100 m3			138,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	298,70	17,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	172,62	120,83
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea in acostamente rambleate) acces s.Hansca	100 m3			1 452,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,27	1 452,20
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,867
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,69
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			546,052
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,795
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,62
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in corpul taluzuri si acostamente)	100 m3			546,052
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,813
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal si acces s.Hansca				
30	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului,	100 m3			1 697,579

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h=20cm) k=2				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	402,27	1 697,58
31	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea suprafetei existente dupa afinare)	100 m3			558,818
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t			7 356,685
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,68
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			156,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	0,1410	991,79	139,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	339,87	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,60	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 087,90	8,59
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t			7 356,685
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,68
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			129,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 246,48	117,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,87	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 087,90	5,77
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t			7 356,685
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,69
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (h=0.043m) asfalt microgranulat SMBg-II, acces s.Hansca	t			1 365,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 246,48	1 258,94
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	339,87	13,56

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	339,87	45,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 087,90	35,47
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t			7 356,685
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,69
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			129,001
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 246,48	117,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,87	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 087,90	5,77
		1.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3			188,156
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	188,16
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,818
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3			456,782
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	339,87	52,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,27	19,31
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=25cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 065 l/m2	t			7 357,798
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 211,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,69
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			156,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	0,1410	991,79	139,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	339,87	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,60	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 087,90	8,59
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 025 l/m2	t			7 355,959
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 209,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,68
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			129,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 246,48	117,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,87	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 087,90	5,77
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, acces s.Hansca				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			188,157

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	188,16
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,836
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,66
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3			456,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	339,87	52,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,27	19,31
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 065 l/m2	t			7 356,686
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,69
59	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asphaltic SKPg-II)	m2			156,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	0,1410	991,79	139,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	339,87	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,60	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 087,90	8,59
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 025 l/m2	t			7 356,682
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,68
61	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asphaltic SMBg-II)	m2			129,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 246,48	117,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,87	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 087,90	5,77
		1.5. Constructia podetului de				

1	2	3	4	5	6	7
		diam.1.0m, la PC22+55.53				
62	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,30
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
64	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demonstarea podetului tubular de diam. 1.0m) k=0.8	m3			5 367,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 445,00	4 356,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	642,20
65	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3			470,182
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	3,33	4,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	167,12	125,01
66	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3			260,158
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	3,33	0,93
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	167,12	23,40
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare gunoiului)	100 m3			546,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,288
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
71	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului)	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul	m3			6 709,031

1	2	3	4	5	6	7
		podetului din beton armat de diam. 1.0m)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 445,00	5 445,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	802,75
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub portale) h=10cm	m3			466,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3			1 562,978
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub aripi) h=10cm	m3			466,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripilot din beton monolit B20)	m3			1 563,008
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
78	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
80	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 317,644
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
82	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3			1 317,644
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			30 718,146

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 873,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 393,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,77
84	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			6 705,769
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	6 062,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	145,38
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			30 717,996
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 873,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,77
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			3 242,896
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	2 598,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	32,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	145,38
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			466,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
88	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelui in amonte)	m3			1 317,634
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			466,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
90	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelui in aval)	m3			1 317,597
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,69
91	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			465,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	302,50	305,52
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2			30 720,533
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,99
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 876,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 393,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,80
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			6 705,187
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	6 062,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	144,67
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			30 717,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 872,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	477,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,75
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			3 235,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	2 597,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	140,00
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,55
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	87,20	5,23
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,50	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	88,00	13,20
97	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			83,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 500,00	12,36
98	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			143,685
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 000,00	48,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,01
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,10	21,93
99	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			1 978,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,20
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	16,63	486,40
100	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			112,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	172,62	112,20
101	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 214,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,99	706,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Constructia podetului dreptunghiular de 2.0x2.0m, la PC108+90.10				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			232,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,27	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	3,33	2,58
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	167,12	129,52
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3			546,056
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,06
104	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executarea terasamentului existent)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demonstarea podetului tubular de diam1.5m) k=0,8	m3			5 367,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 445,00	4 356,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	642,20
108	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3			470,181
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	3,33	4,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	167,12	125,01
109	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3			260,159
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	3,33	0,93
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	167,12	23,40
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3			546,052
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
112	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			472,979

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	172,62	472,98
113	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=1)	100 m3			277,918
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	172,62	277,92
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera pentru rambleere)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
115	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km K=1,071	t			12,796
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,95	12,80
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			112,202
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	172,62	112,20
117	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 214,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,99	706,42
118	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
119	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
120	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=10cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
121	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 563,039
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat dreptunghiular 2.0x2.0m) 10 unitati	m3			6 709,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561-1	Tuburi din beton armat 3II 10.100,	m3	1,0000	5 445,00	5 445,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	802,75
124	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portarele podetului)	m3			433,636

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
125	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portarele podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3			2 305,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 064,99	383,91
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	1 316,66	1 356,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	405,43	316,24
126	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului)	m3			433,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
127	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3			2 305,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 064,99	383,92
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	1 316,66	1 356,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	405,43	316,24
128	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului)	m3			433,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
129	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3			2 305,403
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 064,99	383,92
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	1 316,66	1 356,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	405,43	316,24
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			83,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,02
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 500,00	12,35
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			143,863
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 000,00	49,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,04
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,10	21,93
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			1 978,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,20
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	16,63	486,40
133	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=30cm)	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
134	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile	m3			1 317,640

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (constructia deversorului in amonte si aval) h=20cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
135	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2			30 716,538
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 873,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	475,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
136	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			6 705,552
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	6 062,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	32,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	143,33
137	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei	100m2			30 719,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,66
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 875,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,79
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			3 242,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	2 598,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	145,00
140	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
141	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3			1 563,053
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			30 715,467
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,86
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 872,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	475,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,83
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			3 241,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	2 598,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	145,83
144	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
145	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei in aval	100m2			30 719,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,82
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 875,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
146	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			3 241,221
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	2 598,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	144,12
147	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
148	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3			1 563,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,69
149	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=10cm)	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
150	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20)	m3			1 563,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
151	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
152	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			465,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	302,50	305,53
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	87,20	5,23
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,50	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	88,00	13,20
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere				
154	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			127,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	100,00	100,00
155	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			93,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	39,00	28,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	33,00	11,55
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	7,40	0,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	533,09	25,59
156	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			548,888
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 064,99	106,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	379,54	379,54
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900-25buc: Indicatoare B700-21buc: Indicatoare 700x350-4buc	buc			633,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		2. Sector 2 (PC28+00 - PC514+40)				
		2.1. Lucrari de terasament				
158	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3			1 452,195
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,27	1 452,19
159	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,817
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
160	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 190,893
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	242,69	737,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,27	128,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	172,62	13,81
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	311,95	3 119,50
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (impastierea	100 m3			188,156

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului la amenajarea acostamentelor ramleate)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	188,16
162	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,815
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
163	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 190,894
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	242,69	737,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,27	128,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	172,62	13,81
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	311,95	3 119,50
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (impastierea pamintului la amenajarea acostamentelor ramleate)	100 m3			188,156
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	188,16
165	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,817
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la acostamente ramleate)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km (k=1.099)	t			10,525
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	311,95	10,53
168	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,819
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
169	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			473,245
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	242,69	473,25
170	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km (k=1.099)	t			10,525
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	311,95	10,52
171	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3			1 118,311
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	402,27	1 118,31
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 214,977

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necalificat				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,99	706,42
173	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			76,029
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,27	76,03
174	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			558,818
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
175	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			249,463
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	172,62	6,56
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	242,69	16,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	402,27	57,12
176	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
177	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,632
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	78,80	78,80
178	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal				
179	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h20cm) K=2	100 m3			1 697,579
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	402,27	1 697,58
180	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea suprafetei existente dupa afinare)	100 m3			558,817
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,64
181	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM 400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innotorire (h=20cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
182	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 356,685

1	2	3	4	5	6	7
		0.65l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,69
183	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			156,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	0,1410	991,79	139,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	339,87	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,60	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 087,90	8,59
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			7 356,685
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,69
185	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			129,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 246,48	117,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,87	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 087,90	5,77
		2.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
186	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la acostamente rambleate)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km (k=1.099)	t			10,525
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	311,95	10,53
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (impastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3			188,155
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	188,16
189	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			558,817
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	26,60	31,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	172,62	274,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,95	252,65
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3			456,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	339,87	52,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,27	19,31
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M 400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M 400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=25cm)	m3			571,302
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-1	Piatra sparta M400 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672-3	Piatra sparta M400 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			7 356,683
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,68
194	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2			156,640
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	0,1410	991,79	139,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	339,87	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,60	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 087,90	8,59
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			7 354,374
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 207,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	488,95	146,68
196	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2			129,001
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (SMBg-II)	t	0,0940	1 246,48	117,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	339,87	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 087,90	5,77
		2.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton momolit				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 190,893
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	242,69	737,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,27	128,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	172,62	13,81

1	2	3	4	5	6	7
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	311,95	3 119,50
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
199	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
200	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
201	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) Fund	100m2			34 509,889
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 064,99	16 783,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
202	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			6 237,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	5 594,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	144,16
203	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) Taluzuri	100m2			34 509,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 064,99	16 783,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			6 237,402
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	5 594,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	144,20
205	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinteni din beton monolit B20)	m3			1 563,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
206	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			19,756
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 000,00	7,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	7,40	8,14
207	Pretul firmei	Material lemnos	m3			3 083,330
	1111111-1	Material lemnos	m3	1,0000	3 083,33	3 083,33
		2.5. Reparatia podetului de diam.1,2m				
208	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta	buc			108,401

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	57,66	51,89
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	57,66	25,37
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimare aripi si portale)	m3			470,181
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	3,33	4,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	167,12	125,01
210	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3			546,057
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,06
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
212	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			472,980
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	172,62	472,98
213	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (k=1)	100 m3			277,917
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	172,62	277,92
214	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
215	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
216	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			472,979
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	172,62	472,98
217	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (k=1)	100 m3			277,918
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	172,62	277,92
218	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3			546,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
219	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
220	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris(sub	m3			433,640

1	2	3	4	5	6	7
		portalul podetului)h=10cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
221	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3			1 819,731
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-3	Beton B30	m3	1,0200	1 316,66	1 342,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,72
222	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
223	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris(sub aripilele podetului)h=10cm	m3			433,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,55
224	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B30)	m3			1 819,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-3	Beton B30	m3	1,0200	1 316,66	1 342,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
225	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
226	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 563,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in amonte	100m2			34 509,779
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 064,99	16 783,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 875,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	475,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 393,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,71
229	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			8 475,121
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,04
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	7 832,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	145,00
230	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea	kg			15,907

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
231	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2			30 721,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 877,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,73
232	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			6 707,336
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	6 063,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	146,36
233	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
234	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintenului)	m3			1 317,644
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
235	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3			433,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,55
236	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3			1 819,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-3	Beton B30	m3	1,0200	1 316,66	1 342,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
237	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			30 721,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 877,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,73
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			3 242,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	2 598,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	30,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	146,36
240	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
241	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
242	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelului in aval) h=20cm	m3			1 317,635
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
243	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
244	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (albi in aval) h=20cm	m3			1 317,639
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
245	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
246	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
247	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (la coronamente) h=20cm	m3			1 317,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
248	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
249	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			465,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	302,50	305,52
250	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm (180m2)	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=20cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in aval	100m2			30 718,287
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton B15	m3	15,3000	824,40	12 991,72
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
252	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2			4 973,587
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	4 330,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	144,28
253	Pretul firmei	Material lemnos (pentru rosturi)	m3			3 083,330
	1111111-1	Material lemnos	m3	1,0000	3 083,33	3 083,33
254	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			19,753
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 000,00	7,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	7,40	8,14
255	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
256	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	87,20	5,23
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,50	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	88,00	13,20
		2.6. Constructia podetelor de diam 0,8m la accese (2buc)				
257	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,285
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
258	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
259	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
260	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam.0,8m)	m3			6 709,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005612	Tuburi din beton armat T80.50	m3	1,0000	5 445,00	5 445,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	802,75
261		Inele din cauciuc	buc			100,000
	2222222222-2	Inele de cauciuc de diametrul 0,8m	buc	1,0000	100,00	100,00
262	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	87,20	5,23
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,50	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	88,00	13,20
263	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
264	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (turnarea portalului in amonte)	m3			1 563,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
265	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			83,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 500,00	12,36
266	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			143,844
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 000,00	49,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,10	21,93
267	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			1 978,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,20
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	16,63	486,40
268	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			112,203
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	172,62	112,20
269	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 214,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,99	706,42
		2.7. Reparatia podetelor tubulare de diam. 1,0m (1 buc)				
270	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea aripi si portale)	m3			470,181
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	3,33	4,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	167,12	125,01
271	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			546,067

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,07
272	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,275
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,27
274	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
275	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3			433,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
276	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
277	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3			1 562,978
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
278	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=10cm	m3			433,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
279	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
280	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B20)	m3			1 562,978
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
281	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
282	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 317,644
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
283	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
284	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3			1 317,644
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
286	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte)	m3			1 562,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,55
288	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 563,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,69
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
290	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in aval)	m3			1 562,993
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,55
292	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 563,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,69
293	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			186,242

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
295	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton la ancorament)	m3			1 563,047
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
296	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
297	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			465,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	302,50	305,52
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
299	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in amonte)	m3			1 563,035
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in aval)	m3			1 563,059
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,75
302	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,080
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	87,20	5,23
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,50	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	88,00	13,20
		2.8. Reparatia podetului tubular existent cu 2 deschideri				
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea aripi si portale)	m3			470,181
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	3,33	4,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,7480	167,12	125,01

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
304	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3			546,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,69	546,05
305	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
306	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea structurii rutiere)	100 m3			630,993
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	242,69	630,99
307	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
308	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
309	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
310	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
311	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia fundatiei)	100 m3			621,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
312	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
313	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie din beton monolit B20)	m3			1 563,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
314	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2,5x2,0m)	m3			6 709,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 445,00	5 445,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	802,75
315	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2,5x2,0m)	m3			6 709,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 445,00	5 445,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	405,43	802,75
316	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (capetele podetului tubular diam 1m)	m3			2 041,484
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 064,99	230,35
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 316,66	1 356,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	405,43	267,58
317	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
318	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
319	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (amenajarea portal din beton B20)	m3			1 563,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
320	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3			433,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
321	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0m CT-1)	m3			2 305,408
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 064,99	383,92
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	1 316,66	1 356,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	405,43	316,24
322	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3			433,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
323	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0m CT-3)	m3			2 305,425
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 064,99	383,94
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	1 316,66	1 356,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	405,43	316,24
324	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			112,203
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	172,62	112,20
325	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 386,883
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	67,99	741,09
326	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip	m3			456,781

1	2	3	4	5	6	7
		h=15cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	339,87	52,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	402,27	19,31
327	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=10cm)	m3			571,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	302,50	61,41
	1411122201672	Piatră spartă pentru drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	298,70	364,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,27	16,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	339,87	87,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
328	TsC54B	Strat de fundație din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			433,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Amestec de nisip pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
329	DI119	Fundații monolite din beton B15 la edificiile artificiale (construcția deversorului în amonte) h=20cm	m3			1 317,643
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
330	TsC54B	Strat de fundație din amestec nisip-pietris h=30cm	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
331	DI119	Fundații monolite din beton B15 la edificiile artificiale (construcția deversorului în aval) h=20cm	m3			1 317,638
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
332	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=10cm	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
333	DI119	Fundații monolite din beton B15 la edificiile artificiale (construcția albiei în amonte) h=10cm	m3			1 317,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
334	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=10cm	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
335	DI119	Fundații monolite din beton B15 la edificiile	m3			1 317,648

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (pinten)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-2	Beton B15	m3	1,0200	824,40	840,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
336	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			34 509,797
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 064,99	16 783,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			1 761,823
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 118,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	144,12
338	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
339	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			621,287
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	242,69	621,29
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
341	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
342	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton la ancoronament)	m3			1 563,039
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,73
343	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
344	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			465,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	302,50	305,52
345	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2			34 509,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 064,99	16 783,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,77

1	2	3	4	5	6	7
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k-7	100m2			1 761,446
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 118,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,92
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	143,68
347	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,56
348	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 563,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,74
349	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2			34 509,637
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 064,99	16 783,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,60	1 047,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 083,33	476,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	398,70	4 394,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,78
350	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			1 760,805
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 118,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 083,33	31,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	143,41
351	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	298,70	343,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	167,12	35,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,99	28,55
352	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 563,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,69
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			83,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 500,00	12,36
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			143,868
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 000,00	49,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	780,00	6,03
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	9,10	21,93
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			1 978,669
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	16,63	486,43
356	Pretul firmei	Cilt bitumat	kg			8,000
	363333333333-23	Cilt bitumat	kg	1,0000	8,00	8,00
357	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2			86,080

1	2	3	4	5	6	7
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	87,20	5,23
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,50	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	88,00	13,20
358	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari beton B20)	m3			1 563,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 064,99	1 086,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 083,33	114,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	405,43	178,71
359	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (excavarea surplusului de material)	100 m3			473,245
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	242,69	473,25
360	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,423
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	311,95	8,42
		2.9. Organizarea circulatiei rutiere				
361	DI135	Executarea parapetului metalic (1ml = 28,3kg)	m			692,714
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 064,99	40,81
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	22 100,00	564,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	405,43	10,70
362	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			127,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	100,00	100,00
363	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			93,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	39,00	28,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	33,00	11,55
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	7,40	0,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	533,09	25,59
364	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			548,888
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 064,99	106,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	379,54	379,54
365	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare A900-60buc: Indicatoare B700-34buc: Indicatoare 700x350-3buc	buc			633,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
366		Restabilirea traseului	1 km			461,280
	7889878898	Geodezist	h-om.	8,0000	57,66	461,28
367		Trasarea axelor drumurilor	1 km			922,560
	7889878898	Geodezist	h-om.	16,0000	57,66	922,56

Intocmit
T.Lica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
V.Vizitiv

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.